اتجاه موجة الضغط

التحكم في اتجاه موجة الضغط مهم جداً ويوفر في وزن الحشوة المتفجرة ويكون

التحكم في الموجة بطريقتين: الأولى: تشكيل الحشوة نفسها

الثانية: عمل دكة للحشوة

يعني أن نضع في صندوق المتفجرات لوح من الحديد أو على الأقل من الخشب جهة

البسار وخلف المادة المتفجرة وبالتالي بعد الإنفجار موجة الضغط ستدهب في الجهة

الأسهل والأضعف وهي جهة اليمين ، ونكون وجهنا أكثر من 75 % من موجة الضغط

جهة اليمين . (أنظر الرسم)

كيفية عمل الدكة

طريق عام



المواد المتفجرة TNT

لوح من الحديد

كيفية وضع الدكة داخل ضندوق التفجرات

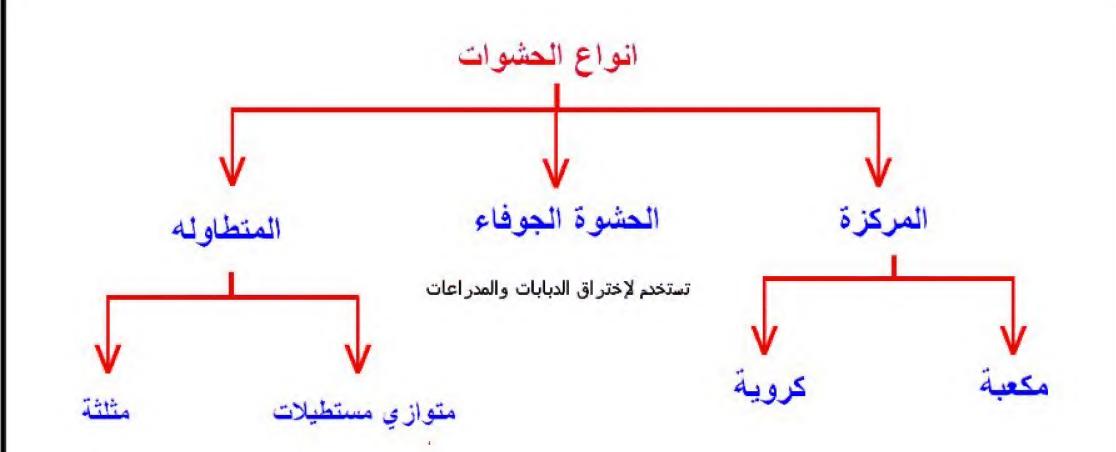
الدكة عبارة عن وضع لوح من الدكة عبارة عن وضع لوح من الحديد أو على الأقل من الخشب داخل الصندوق عكس إنجاه الهدف

75 ٪ من الموجة الإنفجارية ذهبت للهدف

25 ٪ من الموجة الإنفجارية ذهبت خارج الهدف

صندوق المتفجرات

طريق عام

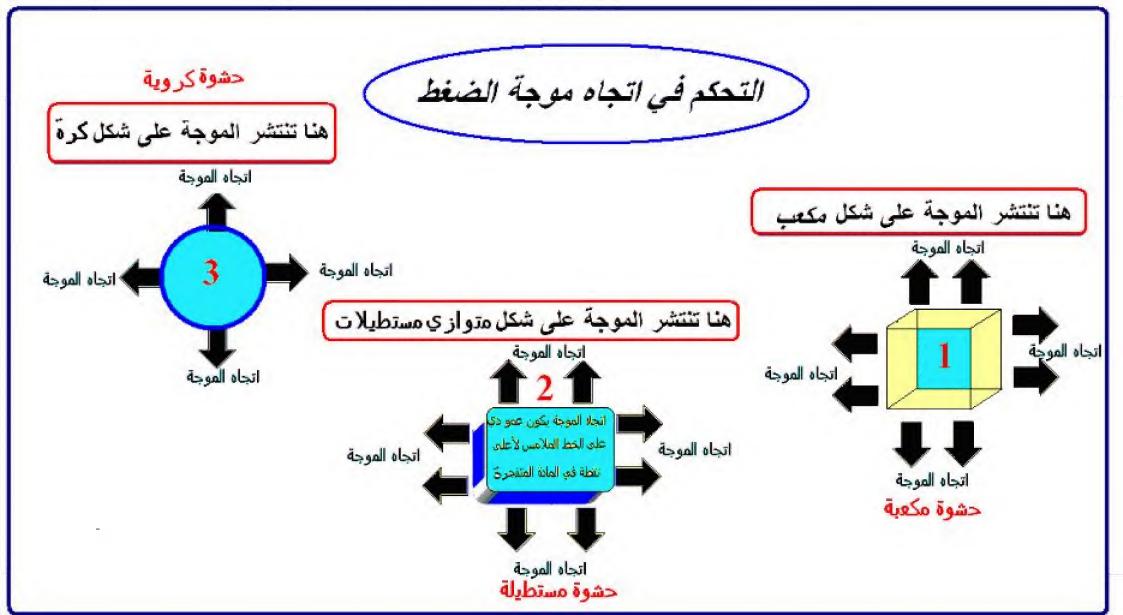


مستطيلة ونعمل دكة جهة اليسار لنجبر موجة الضغط على الإ تجاه جهة اليمين.

مثال: في الحشوة المركزة سواء كانت المحتبة أو كروية تنتشر موجة الضغط في

كل الإتجهات تقريباً ونكون إستفدنا 25% فقط في الإ تجاه الواحد وفي كثير من

الأحيان نحتاج توجيه كل الموجة إلى جهة اليمين مثلاً ففي هذه الحالة نصنع حشوة





تشكيل العبوة يساعد على الإستفادة القصوىمن العبوة وكذلك عمل الدكة





